

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI CONTRIBUIE LA ÎNTÂLNIREA OSCE DE IMPLEMENTARE A DIMENSIUNII ECONOMICE ȘI DE MEDIU

Mihai MACARIE, 22 octombrie 2018

Asociația Centrul Român al Energiei reprezintă România la întâlnirea de Implementare a Dimensiunii Economice și de Mediu a organizației OSCE pentru Securitate și Cooperare în Europa. Întâlnirea, desfășurată în zilele de 15 și 16 octombrie 2018 la Viena, a avut scopul de a revizui punerea în aplicare a angajamentelor din perspectiva economică și de mediu a OSCE și de a intensifica dialogul și cooperarea dintre statele participante în domenii tematice cheie. Corneliu BODEA, președintele CRE, a fost invitat în cadrul primei sesiuni de dezbateri cu o intervenție pe subiectul “Sectorul energetic în era digitalizării”.

Conform președintelui CRE, digitalizarea este o necesitate, nu o opțiune. Dezvoltarea exponențială a domeniului digital este cu atât mai impresionantă cu cât 90% din datele existente astăzi au fost realizate doar în ultimii 2 ani. Tehnologiile digitale permit dezvoltarea proiectelor de interconectare, care la rândul lor reprezintă opțiunea sustenabilă pentru securitate energetică. Comisia Europeană, prin statele membre, și-a asumat atingerea unui nivel de interconectare de 10% până în anul 2020, proiecte de interes comun ce necesită o investiție de 40 miliarde EURO în perioada 2015-2020. Totuși, doar 17 state membre au atins sau vor atinge ținta de interconectare menționată.

La nivel global, investițiile în tehnologii digitale castigă momentum, în anul 2016 depășind cu 40% investițiile totale în capacități de generare pe gaz natural. Digitalizarea aduce beneficii importante în domenii cum ar fi (1) eficiența energetică, (2) dezvoltarea de proiecte de rețele inteligente, contorizare inteligentă și micro-rețele, (3) programe de gestionare a activelor (asset management) privind surse regenerabile de energie, tehnologii de stocare, autovehicule electrice, prosumeri și (4) platforme “peer to peer” de trading de energie.

Centrul Român al Energiei este partener alături de membrii asociației în șase proiecte Orizont 2020 ce tratează problematica tehnologiilor digitale și a componentelor enumerate mai sus: *SUCCESS* împreună cu Electrica, *RESERVE* împreună cu Transelectrica, *WISEGRID*, *NRG5* alături de Romgaz, *SOGNO* împreună cu CEZ și Telekom și *CROSSBOW* împreună cu Transelectrica.

La finalul prezentării, Corneliu BODEA a recomandat o serie de activități și măsuri privind organizația OSCE:

- Să promoveze beneficiile proceselor de digitalizare în sectoarele energetice din spațiul OSCE, susținând în egală măsură identificarea riscurilor de securitate ale digitalizării;
- Să susțină cooperarea dintre sectorul public și privat în asigurarea tranziției digitale și politicilor de dezvoltare a capitalului uman asociate proceselor de digitalizare în sectoarele energetice ale statelor participante la OSCE;
- Să promoveze schimbul de experiență și bune practici în materie de digitalizare la nivelul statelor participante la OSCE;
- Să asigure asistența de specialitate în direcția intensificării colaborării statelor participante la OSCE menită să conducă la tranziția digitală în sectoarele lor energetice.

În concluzie, digitalizarea este factorul cu cea mai mare influență în evoluția și dezvoltarea economică și socială din ultima perioadă, conducând la eficiența energetică și optimizarea operațională. Proiectele de interconectare sunt elemente de bază ale securității energetice iar investițiile în digitalizarea sectorului energetic le depășesc pe cele în tehnologiile clasice de generare. Nu în ultimul rând, guvernele trebuie să susțină evoluția economiei digitale prin asigurarea cadrelor legale și de reglementare coerente și previzibile care să încurajeze investițiile în modernizarea infrastructurii energetice, rețele inteligente și contorizare inteligentă.

